Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Re-evaluation Note

REV2003-07

Update on CCA

(publié aussi en français)

November 13, 2003

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

Health Canada Santé Canada

Canada

ISBN: 0-662-34768-4 (0-662-34769-2)
Catalogue number: H113-5/2003-7E (H113-5/2003-7E-PDF)

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2003

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

The purpose of this Re-Evaluation Note is to notify all stakeholders including the Canadian public, registrants and pesticide regulatory officials of the current status of the re-evaluation of copper chromated arsenate (CCA) in Canada, specifically with respect to the risk assessment for children. CCA is a heavy duty wood preservative under re-evaluation in Canada (Announcement A92-02, *Re-evaluation of Heavy Duty Wood Preservatives*) and is one of three heavy duty wood preservatives (the others being pentachlorophenol and creosote) under co-operative re-evaluation between Health Canada's Pest Management Regulatory Agency (PMRA) and the United States Environmental Protection Agency (USEPA). The PMRA has been working closely with the USEPA on the reviews.

In April 2002, the manufacturers of CCA informed the PMRA that they would voluntarily cancel their registrations for residential uses of CCA-treated wood. Accordingly, after December 31 of this year, wood intended for uses such as playground equipment, decks, fences, walkways and landscape timbers cannot be treated with CCA.

A draft report entitled *Probabilistic Exposure and Risk Assessment for Children Who Contact CCA-Treated Wood on Playsets and Decks* is now available for scientific peer review and public comment. This report is posted for public comment on the USEPA Web site at http://www.epa.gov/scipoly/sap/.

Due to the innovative scientific techniques used in this risk assessment, the USEPA is convening a Scientific Advisory Panel (SAP) on December 3–5, 2003 to seek independent expert scientific advice on the data and methodology used in this assessment. The PMRA will participate in this meeting. After receipt and consideration of the panel's recommendations, the assessment will be revised, as appropriate, and finalized. There is an opportunity for public comment from both Canadian and U.S. stakeholders during the SAP meeting. Alternatively, written comments to be considered by the SAP should be submitted no later than noon, Eastern standard time, on November 25, 2003. Further information on submission of public comments may be found at the following Web site:
http://www.epa.gov/fedrgstr/EPA-MEETINGS/2003/September/Day-26/m24402.htm

It is important to note that since this draft risk assessment is undergoing public and scientific review, its findings are preliminary in nature and are subject to additional analysis and potential change. It is, therefore, premature for the PMRA and the USEPA to reach conclusions about the potential for CCA-treated playsets and decks to contribute to cancer risk in children.

Furthermore, in order to help consumers make informed choices about CCA-treated wood used around their homes, a study is being conducted in the U.S. on how sealants can reduce or eliminate exposure to arsenic in CCA-treated wood. Results from this work are expected to be available in the U.S. and Canada in 2004.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Note sur la réévaluation REV2003-07

Mise à jour sur l'ACC

(also available in English)

Le 13 novembre 2003

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-89598-3 (0-662-89599-1)
Numéro de catalogue : H113-5/2003-7F (H113-5/2003-7F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

Cette note de réévaluation a pour objet d'aviser tous les intervenants, y compris le public canadien, les titulaires d'homologation et les responsables de la réglementation des pesticides, de la situation actuelle de la réévaluation de l'arséniate de cuivre chromaté (ACC) au Canada, en particulier en ce qui concerne l'évaluation des risques pour les enfants. L'ACC est un agent industriel de préservation du bois faisant l'objet d'une réévaluation au Canada (avis A92-02, *Réévaluation des agents industriels de préservation du bois*) et fait partie de trois agents industriels de préservation du bois (les autres sont le pentachlorophénol et la créosote) faisant l'objet d'une réévaluation coopérative de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada et de la United States Environmental Protection Agency (EPA). L'ARLA a travaillé en étroite collaboration avec l'EPA pour faire les examens.

En avril 2002, les fabricants de l'ACC ont informé l'ARLA qu'ils annuleraient volontairement leur homologation pour les usages résidentiels du bois traité à l'ACC. En conséquence, à partir du 31 décembre de cette année, le bois destiné aux terrains de jeu, aux terrasses, aux clôtures, aux passages et aux travaux d'aménagement des paysages ne peut plus être traité à l'ACC.

Un projet de rapport intitulé *Probabilistic Risk Assessment for Children Who Contact CCA-Treated Playsets and Decks* est actuellement disponible à des fins d'examen scientifique par les pairs et d'observation du public. Ce rapport est publié sur le site Internet de l'EPA à l'adresse http://www.epa.gov/scipoly/sap/ à des fins d'observation publique.

En raison des techniques novatrices employées dans cette évaluation des risques, l'EPA a convoqué une réunion du Comité consultatif scientifique du 3 au 5 décembre 2003 pour obtenir des conseils scientifiques experts sur les données et la méthodologie utilisées dans cette évaluation. L'ARLA participera à cette réunion. Après réception et considération des recommandations du Comité, la réévaluation sera examinée, s'il y a lieu, et finalisée. Les intervenants canadiens et américains auront l'occasion de faire des commentaires à la réunion du Comité consultatif scientifique. Comme alternative, on peut soumettre des commentaires par écrit au SAP avant midi, heure normale de l'Est, le 25 novembre 2003. Vous pouvez trouver des renseignements supplémentaires sur la soumission de commentaires du public au site Internet suivant :
http://www.epa.gov/fedrgstr/EPA-MEETINGS/2003/September/Day-26/m24402.htm.

Il est important de prendre note que, puisque ce projet d'évaluation des risques fera l'objet d'un examen par le public et d'un examen scientifique, ses conclusions sont de nature préliminaire et sont sujettes à des analyses plus approfondies et pourront changer. Il est donc prématuré pour l'ARLA et l'EPA d'arriver à des conclusions concernant la possibilité que les ensembles de jeu et les terrasses traités à l'ACC ajoutent au risque de cancer chez les enfants.

De plus, afin d'aider les consommateurs à faire des choix éclairés concernant l'usage domestique du bois traité à l'ACC, on mène actuellement une étude aux États-Unis sur l'utilisation des scellants pour réduire ou éliminer l'exposition à l'arsenic dans le bois traité à l'ACC. On prévoit que les résultats de ces travaux seront disponibles aux États-Unis et au Canada en 2004.